

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号
特表2000-511296
(P2000-511296A)

(43)公表日 平成12年8月29日(2000.8.29)

(51) Int.Cl.⁷

識別記号

FI

テーマト* (参考)

G O 2 F 1/13363

G O 2 F 1/1335

610

C O B G 73/10

C O 8 G 73/10

C O 8 L 79/08

C O 8 L 79/08

Z

G 0 2 B 5/30

G O 2 B 5/30

審查請求 未請求 予備審查請求 有 (全 48 頁)

(21)出題番号 特願平9-542289

(86) (22)出願日 平成8年9月24日(1996.9.24)

(85) 翻訳文提出日 平成10年11月20日(1998. 11. 20)

(86) 国际出願番号 PCT/US 96/15273

(87) 國際公開番号 WO 97/44704

(87) 國際公開日 平成9年11月27日(1997. 11. 27)

(31)優先權主張番号 08/652,886

(32)優先日 平成8年5月23日(1996.5.23)

(33)優先権主張国 米国 (US)

(71)出願人 ミネソタ マイニング アンド マニフ
ァクチャリング カンパニー

アメリカ合衆国、ミネソタ 55144-1000.

セント ポール、スリーエム センター

(72)発明者 エゼル、ステーブン、エー.

アメリカ合衆国、ミネソタ 55133-3427.

セント ポール, ポスト オフィス ボツ

クス 33427

(72)発明者 サホウアニ、ハッサン

アメリカ合衆国、ミネソタ 55133-3427.

セント ポール、ポスト オフィス ボツ

クス 33427

(74)代理人 弁理士 石田 敬 (外4名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ポリイミド広角化層

(57) 【要約】

液晶セルを含む液晶ディスプレイにおける広角化層であって、広角化層が、ペンダントフルオレン基を有する複数の構造単位を有する負複屈折性がポリイミド層を含み、前記広角化層が前記液晶セルの少なくとも一方の表面に配置されている。液晶ディスプレイは、ポリイミド層を有する本発明の広角化構成を含むことができる。

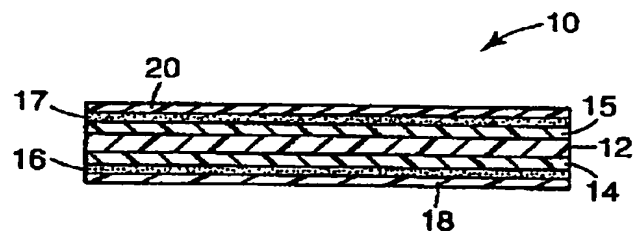


Fig. 1